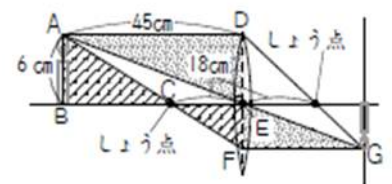
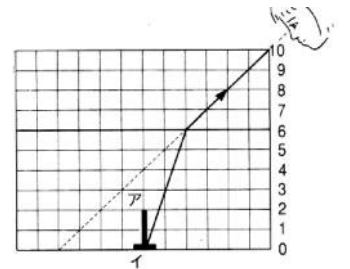
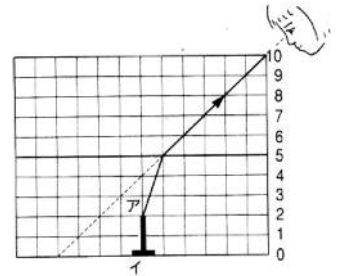


入試で漢字指定が多いため漢字で書けるようにしておくこと。ただし、※印のところは、ひらがなでも正解になります。

- |    |         |    |      |    |    |
|----|---------|----|------|----|----|
| 1  | 水滴※     | 28 | イ    | 55 | イ  |
| 2  | 赤       | 29 | イ    | 56 | ア  |
| 3  | 紫       | 30 | エ    | 57 | ウ  |
| 4  | 直進性     | 31 | エ    | 58 | 5  |
| 5  | 4       | 32 | エ    |    |    |
| 6  | 9       | 33 | イ    |    |    |
| 7  | 1/4     | 34 | 2    |    |    |
| 8  | 1/9     | 35 | 平行   | 59 | 6  |
| 9  | 正反射     | 36 | イ    |    |    |
| 10 | 乱反射     | 37 | ア    |    |    |
| 11 | プリズム    | 38 | イ    |    |    |
| 12 | 全反射     | 39 | ア    | 60 | オ  |
| 13 | 右       | 40 | イ    | 61 | 18 |
| 14 | 2       | 41 | ア    | 62 | ウ  |
| 15 | A・B・C   | 42 | ア    | 63 | 36 |
| 16 | D       | 43 | イ    | 64 | イ  |
| 17 | 半分      | 44 | オ    | 65 | ウ  |
| 18 | 反射      | 45 | キ    | 66 | ウ  |
| 19 | G・H     | 46 | イ    | 67 | エ  |
| 20 | B・C・D   | 47 | ア    | 68 | 30 |
| 21 | A・B・C   | 48 | 10   | 69 | 4  |
| 22 | A・B・C・D | 49 | 遠ざかる |    |    |
| 23 | ウ       | 50 | 20   |    |    |
| 24 | ウ       | 51 | 遠ざかる |    |    |
| 25 | ウ       | 52 | 25/9 |    |    |
| 26 | ア       | 53 | 25/4 |    |    |
| 27 | エ       | 54 | 25   |    |    |



69 4  $45-18 : 18 = 3 : 2$  より  $6 \text{ cm} \times \frac{2}{3} = 4 \text{ cm}$

入試で漢字指定が多いため漢字で書けるようにしておくこと。ただし、※印のところは、ひらがなでも正解になります。

- 1 高低
- 2 強弱
- 3 音色
- 4 ア
- 5 340 m/秒
- 6 1700
- 7 2
- 8 3
- 9  $1/2$
- 10  $1/3$
- 11 1200
- 12  $1/2$
- 13  $1/3$
- 14  $1/2$
- 15 200
- 16 800
- 17 11 秒後 9 秒間
- 18 20 秒後 8.2 秒間
- 19 2.5
- 20 918
- 21 6.7
- 22 1200  
 $1260 \times 4 \text{ 秒間} \div (6.7 \text{ 秒} - 2.5 \text{ 秒})$   
 $= 1200$
- 23 低い
- 24 ドップラー効果